

Soglia Stabilizzatrice di Fondo con rampa di risalita della fauna Ittica a San Nicomede



Foto 1 - Soglia subito dopo l'intervento ma senza rampa



Foto 2 - Soglia con rampa in pietrame

Intervento di Ingegneria Naturalistica in località Tre Pioppi



Foto 3 - Situazione prima dell'intervento



Foto 4 - Durante l'esecuzione dei lavori



Foto 5 - Ad un anno dall'ultimazione dei lavori

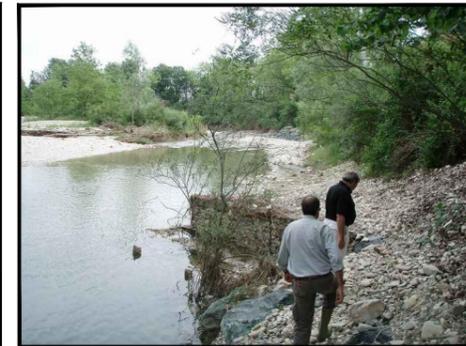
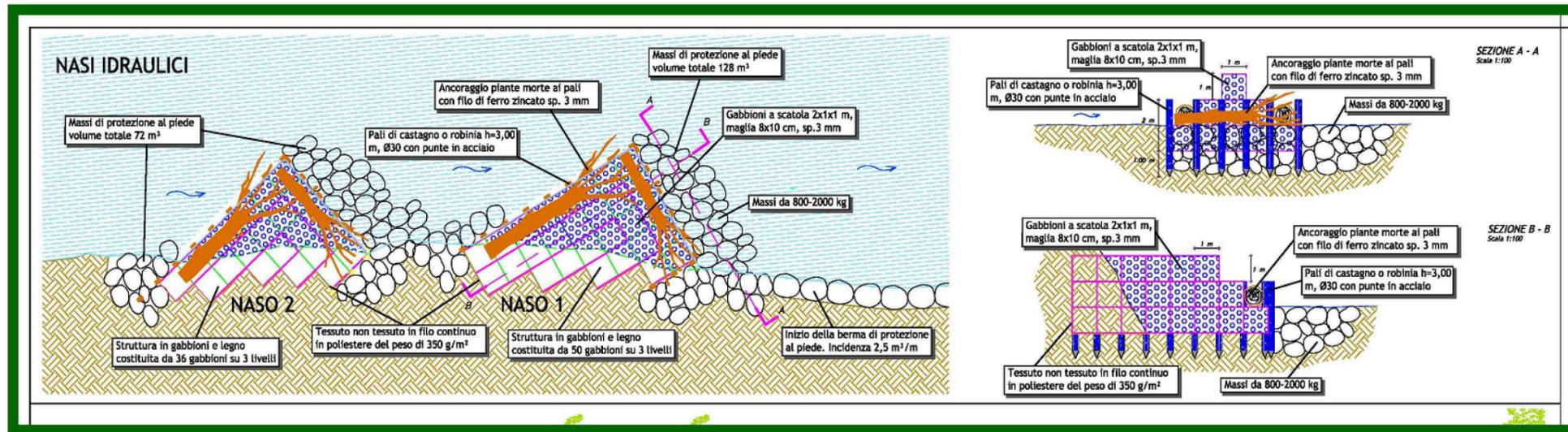


Foto 6 - Nasi idraulici realizzati in modo da convogliare parte del flusso dello Stirone verso il meandro ripristinato



Area oggetto di intervento subito dopo i lavori

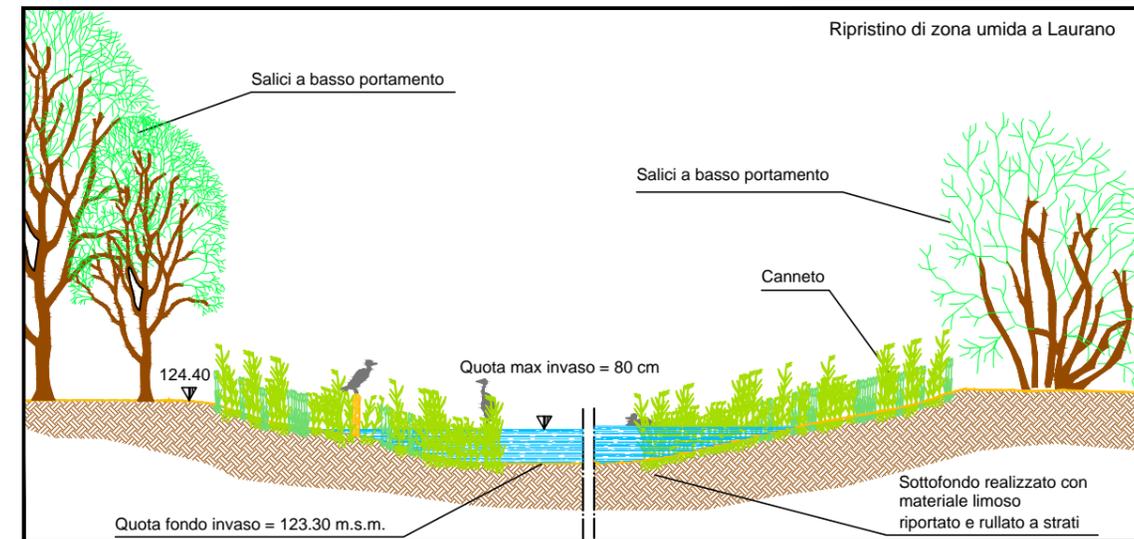


Foto 7 - Zona Umida ripristinata



Foto 8 - Capanno di osservazione schermato

Il lento ma inesorabile processo erosivo dello Stirone, causato da un dissennato saccheggio di ghiaia e materiale litoideo perpetuato negli anni sessanta - settanta, ha indotto il Parco fluviale dello Stirone ad attivare una serie di interventi di mitigazione idraulica finalizzati a risolvere alcuni casi di rischio ambientale a protezione dell'ambiente del Parco e delle infrastrutture antropiche. Tutti gli interventi sono stati realizzati con tecniche di ingegneria naturalistica. Ad iniziare dagli anni novanta sono stati progettati e diretti congiuntamente al rimpianto ing. Francesco Terzi, numerosi interventi di sistemazione idraulica ambientale.



A distanza di 10 anni

Tra questi si ricordano:

1. protezione idraulica del torrente dallo sversamento di terreni contaminati da ceneri e scorie dell'ex impianto di incenerimento rifiuti di San Nicomede
2. protezione ambientale del torrente dallo sversamento di rifiuti di antiche discariche golenali in località Tre Pioppi
3. ripristino di relitte zone umide a Laurano

Le prestazioni svolte per conto del Parco sono state:

- Progettazione Definitiva ed Esecutiva
- Direzione Lavori e contabilità
- Sicurezza sia in fase di progettazione che durante i lavori



INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DELLA BIODIVERSITÀ LUNGO L'ASTA DEL TORRENTE STIRONE



Studio Telò s.r.l. a socio unico
Largo 24 Agosto 1942, 33/A - 43100 Parma
Tel/Fax 0521-292795
studiotelo@studiotelo.it - www.studiotelo.it

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge, di questo elaborato è vietata la riproduzione e la cessione a terzi senza esplicita autorizzazione